

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	1 бет 13 беттен
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру бағдарламасы:

6BM10126 - "Медициналық-профилактикалық іс" 2025-2026 оқу жылына арналған қысқартылған оқу мерзімімен үздіксіз интеграцияланған медициналық білім беру

Оқу мерзімі: 2 жыл 6 ай

Оқу түрі: күндізгі

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	2 бет 13 беттен
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

Мазмұны

1	Мақсаты және қолдану саласы	3
2	Нормативтік сілтемелер	3
3	Негізгі бөлім	3
3.1	Қысқаша ақпарат	3
3.2	Байланыс ақпараты	3
3.3	Қабылдау емтиханын өткізу орны	4
3.4	Қабылдау емтиханын өткізу түрі	4
3.5	Құжаттарды тапсыру кестесі және қабылдау емтиханын өткізу мерзімдері	4
3.6	Емтихан материалы	4
3.7	Қабылдау емтиханының нәтижелері	13
	Келісу парағы	14

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	3 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

1.1 Бағдарлама жоғары медициналық білім базасында BM089 – Медициналық – профилактикалық іс білім беру бағдарламасы тобының (бұдан әрі-ББ) "Денсаулық сақтау" саласы бойынша оқуға түсушілерге арналған

2. НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

2.1 Осы бағдарламада келесі құжаттарға сілтемелер пайдаланылды:

- ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы "жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;

- "жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидалары" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №600 бұйрығы;

- "Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру Қағидалары" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі №ҚР ДСМ -63 "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" бұйрығы, 2023 жылғы 24 мамырдағы "ДСӘДМ м. а. №86 бұйрығы" өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып;

- жоғары медициналық білім беру жүйесінің жұмыс істеуі мен даму мәселелерін реттейтін басқа да нормативтік құқықтық актілер.

3. НЕГІЗГІ БӨЛІМ

3.1 Қысқаша ақпарат

Білім беру бағдарламасының миссиясы-жеке және қоғамдық денсаулықты жақсарту бойынша зерттеулер жүргізу, консультациялар беру және алдын алу бағдарламаларын әзірлеу арқылы санитарлық-эпидемиологиялық жағдайды жақсартуға және халықтың әл-ауқатын қамтамасыз етуге ықпал ететін мамандарды даярлау;

Білім беру бағдарламасының мақсаты-халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, халықтың денсаулық жағдайын нығайту мақсатында практика мен ғылымда озық инновациялық ақпараттық технологияларды қолдануға және дамытуға қабілетті мамандармен қамтамасыз ету;

Кәсіби қызмет саласы - Денсаулық сақтау, санитарлық-эпидемиологиялық бақылау, білім, ғылым, мемлекеттік басқару, мемлекеттік сараптама, жедел деңгейдегі әскерлердегі санитарлық қадағалау, тамақ өнеркәсібі, еңбекті қорғау.

"Медициналық-профилактикалық іс" ББ бойынша үздіксіз интеграцияланған медициналық білім беру бағдарламалары бойынша оқуды аяқтаған және қорытынды аттестаттаудан сәтті өткен адамдарға "денсаулық сақтау магистрі" дәрежесі беріледі, дипломға қосымшасы (транскрипт) және (немесе) жалпыеуропалық қосымшасы (diploma Supplement (диплом саплэмент), интернатураны бітіргені туралы куәлік беріледі. Біліктілігі – «Дәрігер-гигиенист, эпидемиолог».

Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар:

Жоғары медициналық білім негізінде: 5B110200 –«Қоғамдық денсаулық сақтау»

3.2 Байланыс ақпараты:

Қазақстан Республикасы, Астана қ., Бейбітшілік көшесі-49А, 311 кабинет. Мектеп деканы Баймағамбетова Айгерм Асхарқызы – тел. 8 7172 53 94 58

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ		4 бет беттен	13
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы			

3.3 Қабылдау емтиханын өткізу орны

Өтетін орны: Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі, 51.

3.4 Қабылдау емтиханын өткізу түрі – тесттік тапсырма

Базалық пәндер бойынша компьютерлік тестілеу түріндегі түсу емтиханы университетте тапсырылады:

1. Эпидемиология
2. Тамақтану гигиенасы
3. Еңбек гигиенасы
4. Коммуналдық гигиена

Түсу емтиханынан өту үшін аудиторияға оқуға түсушіні жіберу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Бұл ретте түсу емтиханы бейне және (немесе) аудио жазбамен жаратқандырылған аудиторияларда (үй-жайларда) өткізіледі.

Емтихан сұрақтары «Астана медицина университеті» КеАҚ Академиялық кеңесінің отырысында 2025 жылғы 25 наурыздағы №6 отырысында бекітілді.

3.5 Құжаттарды тапсыру кестесі және түсу емтиханын өткізу мерзімдері

1-кесте.

Құжаттарды қабылдау мерзімі	Емтихан өткізу мерзімі*	Емтихан уақыты	Апелляцияға өтініштерді қабылдау	Емтиханды өткізу орны
1 шілде-5 тамыз	11-13 тамыз	10.00-12.00 14.00-16.00	Нәтижелер жарияланғаннан кейінгі, келесі күні сағат 13.00-ге дейін	Бейбитшилик 51, 5 этаж, 501, 509 кабинет

*Қабылдау емтиханын кестесі (нақты күні, уақыты, үміткердің аты-жөні) біздің сайтта "оқуға түсушілер", "қысқартылған оқыту" бөлімінде жарияланады.

Құжаттар тізімі:

1. Университет Ректорының атына белгіленген үлгіде жазылған өтініш;
2. Техникалық және кәсіби, ортадан кейінгі немесе жоғары білім туралы құжат (түпнұсқа);
3. Жеке басын куәландыратын құжат (түпнұсқа және көшірмесі);
4. 3 x 4 сантиметр өлшеміндегі 6 фотосурет;
5. 075/у нысаны бойынша Медициналық анықтама (түпнұсқа + көшірме), флюорографияның суреті, 063-у нысанының көшірмесі (егу картасы, көшірме); Белгілі бір аумақта шектеу шаралары енгізілген, төтенше жағдай немесе әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар орын алған жағдайда, аталған шаралар алынғаннан кейін білім беру ұйымына медициналық анықтама тікелей тапсырылады;
6. Техникалық және кәсіби, ортадан кейінгі білім туралы құжаттары бар, біліктілігін растаған және мамандығы бойынша кемінде бір жыл еңбек өтілі бар тұлғалар Қазақстан Республикасының Еңбек кодексінің 35-бабында көзделген құжаттардың бірін қосымша тапсырады;
7. Психометриялық тестілеу ведомосы.

3.6 Емтихан материалы

1. «Эпидемиология» пәні бойынша қабылдау емтиханының сұрақтары:

1. Эпидемиология ұғымын беріңіз.
2. Эпидемиологияның объектісі мен пәні.
3. Эпидемиологиялық зерттеу әдістері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	5 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

4. Эпидемиялық процесс туралы түсінік.
5. Эпидемиялық процестің даму кезеңдері.
6. Инфекция көзі: анықтамасы, түрлері.
7. Жұқпалы ауру қоздырғыштарының берілу жолдары.
8. Инфекцияның берілу механизмдері.
9. Сезімтал ағза: эпидемиялық процестегі рөлі.
10. Ағзаның сезімталдығына әсер ететін факторлар.
11. Инфекциялық процесс туралы түсінік.
12. Инфекциялық процестің көріну түрлері.
13. Иммунитет: түрлері, эпидемиологиядағы маңызы.
14. Ұжымдық иммунитет.
15. Эпидемиялық ошақ және оның құрылымы.
16. Жұқпалы аурулардың жіктелуі.
17. Жұқпалы аурулардың эпидемиологиялық жіктелуі.
18. Аурушандық және оның көрсеткіштері туралы түсінік.
19. Аурушандық түрлері.
20. Аурушандықты зерттеу әдістері.
21. Жұқпалы аурушандық көрсеткіштері (деңгейі, құрылымы, динамикасы).
22. Эпидемия, пандемия және эндемия туралы түсінік.
23. Эпидемияның даму кезеңдері.
24. Жұқпалы аурулардың алдын алу: ұғымы, түрлері.
25. Дезинфекция: түрлері, мақсаттары.
26. Дезинсекция және дератизация.
27. Эпидемиологиядағы санитарлық-гигиеналық шаралар.
28. Вакцинопрофилактика: вакциналардың түрлері.
29. Жоспарлы және шұғыл вакцинация.
30. Эпидемиологиялық қадағалау ерекшеліктері.
31. Ішек инфекцияларының эпидемиологиясы.
32. Тырысқақтың көздері мен берілу жолдары.
33. Дизентерияның эпидемиологиялық ерекшеліктері.
34. А вирусты гепатитінің алдын алу.
35. Тағамдық токсикоинфекциялардың эпидемиологиясы.
36. Ауа-тамшы инфекциялары: сипаттамасы.
37. Қызылшаның көздері мен берілу жолдары.
38. Көкжөтелдің алдын алу.
39. Туберкулездің эпидемиологиясы.
40. Менингококк инфекциясының берілу механизмдері.
41. Қан арқылы берілетін инфекциялар: сипаттамасы.
42. ВИЧ-инфекциясының эпидемиологиясы.
43. ВИЧ-тің алдын алу шаралары.
44. В гепатитіне қарсы вакцинация.
45. Табиғи-ошақтық инфекциялардың эпидемиологиясы.
46. Туляремияның көздері мен тасымалдаушылары.
47. Кенелік энцефалиттің эпидемиологиясы.
48. Кенеден қорғану шаралары.
49. Құрсақ тифінің эпидемиологиясы.
50. Сальмонеллездің алдын алу.
51. Ауру өршіген кезде жүргізілетін эпидемияға қарсы іс-шаралар.
52. Карантин және обсервация ұғымдары.
53. Инфекция ошағын эпидемиологиялық тексеру.
54. Байланыста болғандарды медициналық бақылау.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	6 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

55. Науқастарды ауруханаға жатқызу және оқшаулау.
56. Жұқпалы аурулардың алдын алудағы санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің рөлі.
57. Жұқпалы ауруларды тіркеу және есепке алу.
58. Инфекциялар бойынша статистикалық есептілік.
59. Эпидемиялық өршуді зерттеу тәртібі.
60. Инфекция патогенезінің эпидемиологиялық маңызы.
61. Лабораториялық диагностиканы қолдану.
62. Эпидемияға қарсы дайындық және әрекет ету.
63. Эпидемиологиядағы ПТР әдісінің рөлі.
64. Денсаулық сақтау ұйымдарында инфекциялық бақылау ұғымы.
65. Ауруханаішілік инфекциялар және олардың алдын алу.
66. Денсаулық сақтау ұйымдарындағы дезинфекция шаралары.
67. Стационарда эпидемиологтың жұмыс принциптері.
68. Эпидемиологиядағы заманауи үрдістер.
69. Вирустар мутациясының эпидемиологиялық маңызы.
70. COVID-19 эпидемиологиясының ерекшеліктері.
71. Инфекцияларды бақылаудағы ДДСҰ (ВОЗ) рөлі.
72. Халықаралық медициналық-санитарлық ережелер.
73. Биотерроризм және эпидемиологиялық қауіпсіздік.
74. Эпидемиологиялық мониторинг.
75. Эпидемиологияда ГАЖ (Географиялық ақпарат жүйелерін) қолдану.
76. Эпидемиологиялық қадағалаудағы цифрлық технологиялар.
77. Төтенше жағдайлар кезіндегі инфекциялардың алдын алу.
78. Жұқпалы ауруларды жоюдағы вакцинацияның рөлі.
79. Вакцинадан кейінгі асқынулар және олардың есебі.
80. Халық арасында эпидемиологиялық білім беру.
81. Инфекцияның «репродуктивтік саны» дегеніміз не және ол аурудың таралуына қалай әсер етеді?
82. Эпидемиологиялық зерттеу қандай кезеңдерді қамтиды?
83. Тасымалдаушылықтың эпидемиялық процестегі рөлі қандай?
84. Шекараларды санитарлық қорғау және оның эпидемиологиядағы маңызы.
85. Эпидемиологиялық болжау ұғымы.
86. Эпидемиологиялық картографиялаудың кезеңдері.
87. Инфекцияны белсенді және пассивті анықтаудың айырмашылығы.
88. Сероэпидемиологиялық мониторинг ұғымы және әдістері.
89. Эпидемиологиялық коэффициенттерді (интенсивтілік, экстенсивтілік) есептеудің негіздері.
90. Алдын алу шараларының тиімділігі қалай бағаланады?
91. Инфекция жұққыштық индексі (контагиоздық) қалай анықталады?
92. Эпидемиологиядағы математикалық модельдеу әдістері.
93. Аурушандық шегі дегеніміз не және ол қалай есептеледі?
94. Жұқпалы ауруларды симптомсыз түрлер арқылы таралуының ерекшеліктері.
95. Зоонозды инфекциялардың эпидемиологиясының ерекшеліктері.
96. Эпидемиологиялық қадағалаудағы синдромдық тәсіл ұғымы.
97. Жыныстық жолмен берілетін инфекциялардың (ЖЖБИ) эпидемиологиясының ерекшеліктері.
98. Төтенше жағдайларда санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау қалай ұйымдастырылады?
99. Аймақтың немесе мекеменің «эпидемиологиялық дайындық» деңгейі деген не?
100. Инфекциялық ауру туралы шұғыл хабарламаға қандай ақпарат енгізіледі?

2. «Тамақтану гигиенасы» пәні бойынша қабылдау емтиханының сұрақтары:

1. Тамақтану гигиенасы ұғымы және оның міндеттері.
2. Тамақтанудың адамның денсаулығына әсері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	7 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

3. Рационалды тамақтанудың принциптері.
4. Тағамның энергетикалық құндылығы және оны есептеу.
5. Ағзаның рационсында ақуыз, май және көмірсулардың балансы.
6. Тағамдық талшықтар және олардың маңызы.
7. Ақуыздарға тәуліктік қажеттілік.
8. Майлардың адамның тамақтануындағы рөлі.
9. Көмірсулар: жіктелуі және функциялары.
10. Әр түрлі халық топтары үшін энергияға тәуліктік қажеттілік.
11. Су және адамның су режимі.
12. Тағамның негізгі функциялары.
13. Тағам өнімдерінің жіктелуі.
14. Алиментарлық (тамақпен байланысты) аурулар ұғымы.
15. Алиментарлық аурулар бойынша қауіп топтары.
16. Тағамдық статус ұғымы.
17. Халықтың тамақтануын бағалау әдістері.
18. Аштық: жіктелуі және салдары.
19. Нутриенттік тығыздық ұғымы.
20. Ресейдегі негізгі тамақтану көздері.
21. Ақуыздар: көздері, биологиялық құндылығы.
22. Майлар: қаныққан және қанықпаған түрлері, функциялары.
23. Көмірсулар: тез және баяу сіңетін түрлері.
24. Балласттық заттар.
25. Тағамдық қоспалар: жіктелуі және бақылау.
26. Витаминдер: рөлі, гиповитаминоз және авитаминоз.
27. Минералды заттар: кальций (Ca), темір (Fe), мырыш (Zn) және т.б.
28. Биологиялық белсенді заттар (ББЗ).
29. Тағамдағы антиоксиданттар.
30. Тағамдық токсиканттар.
31. Микро- және макроэлементтер: маңызы, көздері.
32. Тұз бен қантты тұтынудың гигиеналық нормалары.
33. Функционалды тағам өнімдері.
34. ГМО өнімдері және олардың гигиеналық бағасы.
35. Спиртті ішімдіктер және олардың зат алмасуға әсері.
36. Өнімдердің энергетикалық және тағамдық құндылығы.
37. Тағам өнімдерінің химиялық анализ әдістері.
38. Тағамдық аллергиялар.
39. Тағамдық төзбеушілік.
40. Тағамдық уланулар: жіктелуі және алдын алу.
41. Тағамдық тамақтану ұйымдастырудың санитарлық ережелері.
42. Ас блогының санитарлық жағдайы.
43. Санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің (СЭС) тамақтануды бақылаудағы рөлі.
44. Ас үй жабдықтарына қойылатын талаптар.
45. Ас блогы қызметкерлерінің еңбек гигиенасы.
46. Өнімдерді тамақ дайындауға дейін өңдеу.
47. Бұзылатын өнімдерді сақтау тәртібі.
48. Тағамды термиялық өңдеу режимдері.
49. Дайын тағамның сапасын бақылау.
50. Тағамды органолептикалық бағалау әдістері.
51. Ыдыс-аяқ пен құрал-сайманның тазалығын бақылау.
52. Тағам объектілерін микробиологиялық зерттеу.
53. Қызметкерлердің санитарлық кітапшалары.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	8 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

54. Тағам дайындаудағы санитарлық алшақтықтар.
55. Тамақтану кәсіпорындарындағы сумен қамтуға бақылау жасау.
56. Тағам қалдықтарын кәдеге жарату.
57. Диеталық тағамдарды дайындау технологиясы.
58. Тағам өнімдерінің қаптамасына қойылатын гигиеналық талаптар.
59. Тағам өнімдерін міндетті түрде таңбалау.
60. Өнімдерді тасымалдауға қойылатын эпидемиологиялық талаптар.
61. Емдік тамақтанудың негізгі принциптері.
62. Созылмалы аурулар кезінде емдік тамақтанудың рөлі.
63. Қант диабеті кезіндегі диета.
64. Асқорыту жолдарының ауруларындағы тамақтану.
65. Семіздік кезіндегі диета.
66. Төмен натрийлі және төмен калориялы диеталар.
67. Вегетариандық: артықшылықтары мен кемшіліктері.
68. Балаларға арналған емдік тамақтану принциптері.
69. Жүрек-қан тамыр ауруларындағы диета.
70. Глютенсіз диета.
71. Бүйрек функциясының бұзылуында тамақтану ерекшеліктері.
72. Қарт адамдардың тамақтану ерекшеліктері.
73. Онкологиялық аурулар кезіндегі тамақтану.
74. Спорттық тамақтану.
75. Ауыр жағдайларда нутритивтік қолдау.
76. Энтеральды және парентеральды тамақтану.
77. Қалпына келтіру кезіндегі ақуыздың рөлі.
78. Жүкті және емізулі әйелдердің тамақтану гигиенасы.
79. Жаңа туған нәрестелердің тамақтану ерекшеліктері.
80. Денсаулық сақтау ұйымдарында диеталық тамақтануды бақылау.
81. Алиментарлық тәуелді аурулар.
82. Семіздік — медициналық-гигиеналық мәселе ретінде.
83. Аштық және микронутриенттер тапшылығы.
84. Нутригенетика және тамақтану.
85. Метаболикалық синдром.
86. Мегаполис жағдайында рационалды тамақтану.
87. Фастфуд өнімдерінің гигиеналық бағасы.
88. Тұтынушы мінез-құлқы және тағам мәдениеті.
89. Денсаулықты сақтайтын тамақтану мінез-құлқын қалыптастыру принциптері.
90. Гиповитаминоздардың алдын алу.
91. Әйелдер мен балаларда анемияның алдын алу.
92. Маркетингтің тағамдық әдеттерге әсері.
93. Төтенше жағдайларда тамақтану гигиенасы.
94. Азық-түлік қауіпсіздігі.
95. Ұлттық салауатты тамақтану бағдарламалары.
96. Халықтың медициналық-гигиеналық білімін арттыру.
97. Азық-түлік өнеркәсібі және сапа бақылауы.
98. Тамақтану гигиенасының қатерлі ісіктердің алдын алудағы рөлі.
99. Тамақтанудағы этикалық және діни аспектілер.
100. Тамақтану гигиенасының даму перспективалары.

3. «Еңбек гигиенасы» пәні бойынша қабылдау емтиханына арналған сұрақтар:

1. Еңбек гигиенасының ұғымы мен міндеттері.
2. Еңбек гигиенасының пәні мен әдістері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	9 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

3. Еңбек гигиенасының даму тарихы.
4. Еңбек жағдайының қызметкерлер денсаулығына әсері.
5. Еңбек жағдайының жіктелімі.
6. Еңбек қорғау саласындағы заңнамалар.
7. Аурулардың алдын алудағы еңбек гигиенасының рөлі.
8. Еңбек гигиеналық жіктелімі.
9. Еңбек жағдайларына санитариялық қадағалау ұйымдастыру.
10. Өндірістегі мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау қызметтері.
11. Әртүрлі салалардағы еңбектің ерекшелігі (металлургия, химия және т.б.).
12. Еңбек процесінің сипаттамасы.
13. Физикалық жүктеменің түрлері және оның бағалануы.
14. Еңбектің ауырлығы мен кернеулігі.
15. Еңбек жағдайларын зерттеу әдістері.
16. Еңбек жағдайларының санитариялық сипаттамасы ұғымы.
17. Еңбек жағдайлары бойынша жұмыс орындарын аттестаттау.
18. Өндірістік дәрігердің орны мен рөлі.
19. Өндірістік жаракаттану және оның алдын алу.
20. Еңбек қорғау бойынша нормативтік құжаттар.
21. Шу: көздері, түрлері және гигиеналық маңызы.
22. Дірілдің адам ағзасына әсері.
23. Өндірістік үй-жайларды жарықтандыру.
24. Табиғи және жасанды жарықтандыру.
25. Өндірістік үй-жайлардың микроклиматы.
26. Микроклимат параметрлері: температура, ылғалдылық, ауа қозғалыс жылдамдығы.
27. Иондаушы сәулелену және оның гигиеналық бағалануы.
28. Электромагниттік өрістер және СВЧ-сәулеленуі.
29. Өндірістегі лазерлік сәулелену.
30. Ультрадыбыс және инфрадыбыс.
31. Өндірістік шудың нормалануы.
32. Дірілдің әсерін болдырмау.
33. Желдетуге қойылатын гигиеналық талаптар.
34. Аэрозольдер: жіктелуі және қауіптілігі.
35. Өндірістегі шаң: қасиеттері және зияндылығы.
36. Шудың және дірілдің деңгейін өлшеу әдістері.
37. Жарықтандыру бойынша санитарлық нормалар.
38. Жоғары және төмен температуралардың әсері.
39. Жылу және суық күйзелісі.
40. Микроклимат параметрлерін бақылау.
41. Химиялық фактор ұғымы.
42. Химиялық заттардың ағзаға түсуі.
43. Өндірістік улардың жіктелімі.
44. Улы заттардың органотропты әсері.
45. Созылмалы және жедел уланулар.
46. Кәсіби уланулар: сипаттамасы.
47. Химиялық заттардың ағзаға түсу жолдары.
48. Жұмыс аймағы ауасының ластануын бақылау.
49. Ауадан сынама алу әдістері.
50. Өндірістегі биологиялық факторлар.
51. Қызметкерлер арасында жұқпалы аурулардың алдын алу.
52. Бактериологиялық агенттердің қауіптілігі.
53. Жұмыс орнындағы аллергиялардың әсері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	10 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

54. Байланысты дерматиттердің алдын алу.
55. Ауыр металдардың уытты сипаттамасы.
56. Бензол және оның туындыларының әсері.
57. Еріткіштердің денсаулыққа әсері.
58. Пестицидтер: әсері және бақылау шаралары.
59. Құрама әсердің гигиеналық сипаттамасы.
60. Қызметкерлердің жағдайын биомониторинг арқылы бақылау.
61. Кәсіпорындағы жалпы санитариялық іс-шаралар.
62. Өндірістік санитарияға қойылатын талаптар.
63. Санитарлық-тұрмыстық үй-жайларды ұйымдастыру.
64. Желдету: түрлері, жұмыс істеу принциптері.
65. Жергілікті және жалпы сорып-шығаратын желдету.
66. Өндірістегі сумен жабдықтау және кәріз жүйесі.
67. Кәсіпорын жоспарлауына санитарлық-гигиеналық талаптар.
68. Санитарлық нормалардың сақталуын бақылау.
69. Еңбек қауіпсіздігі техникасына қойылатын талаптар.
70. Қызметкерлерді медициналық қарап-тексеру.
71. Міндетті және алдын ала медициналық тексерулер.
72. Қызметкерлерге санитарлық-гигиеналық оқыту жүргізу.
73. Арнайы киімдер мен жеке қорғаныс құралдары.
74. Еңбек қызметінің психофизиологиялық сипаттамасы.
75. Еңбек ұйымдастыруда биоритмдерді ескеру.
76. Еңбек пен демалысты ұтымды ұйымдастыру.
77. Өндірістік гимнастиканың рөлі.
78. Әйелдер мен жасөспірімдердің еңбегі: гигиеналық аспектілер.
79. Шаршау мен күйзелістердің алдын алу.
80. Жұмыс орындарын жобалаудың эргономикалық негіздері.
81. Кәсіби аурулар ұғымы.
82. Кәсіби аурулардың жіктелуі.
83. Кәсіби ауруларды диагностикалау.
84. Созылмалы кәсіби аурулардың алдын алу.
85. Діріл ауруы: себептері мен алдын алу.
86. Шулану ауруы: клиникасы мен алдын алу.
87. Пневмокониоздар: сипаттамасы мен алдын алу.
88. Силикоз: себептері, клиникасы және қорғану шаралары.
89. Кәсіби тері аурулары.
90. Кәсіби көз аурулары.
91. Өндірістегі нейротоксикалық зақымданулар.
92. Психоэмоционалдық кернеу және оның салдары.
93. Қызметкерлер арасында аллергиялық аурулар.
94. Кәсіби онкологиялық тәуекелдің алдын алу.
95. Көміртек тотығымен улану.
96. Қызметкерлердің денсаулық жағдайын өндірістік бақылау.
97. Диспансеризацияның рөлі.
98. Кәсіби аурулардың әлеуметтік салдары.
99. Еңбекке қабілеттілікті жоғалтқанда өтемақы төлеу.
100. Еңбек гигиенасы мен қызметкерлердің денсаулығын қорғаудың даму перспективалары

4. «Коммуналдық гигиена» пәні бойынша қабылдау емтиханына арналған сұрақтар:

1. Табиғи жарықтандырудың гигиеналық маңызы.
2. Инсоляцияға қойылатын санитарлық нормалар.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	11 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

3. Ғимараттардың табиғи және жасанды жарықтандырылуы.
4. Жарық көздерінің гигиеналық сипаттамасы.
5. Жарық техникасына байланысты есептеулер.
6. Жарықтандыру көрсеткіштері (жарықтылық, ашықтық және т.б.).
7. Тұрғын және қоғамдық ғимараттардағы жарықтандыруға қойылатын гигиеналық нормалар.
8. Жарықтың көру қабілетіне және жұмысқа қабілеттілікке әсері.
9. Жарықтан туындайтын шаршаудың алдын алу.
10. Тұрғын үй жағдайы мен халық денсаулығы.
11. Тұрғын үйге қойылатын талаптар.
12. Тұрғын үйлердегі микроклимат.
13. Тұрғын үйлердегі желдету жүйесі.
14. Жиһаз бен әрлеу материалдарының гигиеналық сипаттамасы.
15. Халықтың тығыз орналасуына қойылатын гигиеналық талаптар.
16. Тұрғын үйдің санитарлық жағдайы.
17. Тұрмыс жағдайлары мен алиментарлық аурулар.
18. Балалар мен оқу орындарының гигиенасы.
19. Тұрғын үйлердің санитарлық жағдайын бақылау.
20. Коммуналдық гигиенаның жұқпалы және созылмалы аурулардың алдын алудағы рөлі.
21. Санитарлық-инфекциялық аурулардың алдын алудың негізгі бағыттары.
22. Санитарлық-қорғаныш аймақтары: анықтамасы және гигиеналық маңызы.
23. Елді мекен шегіндегі өнеркәсіп кәсіпорнын гигиеналық бағалау.
24. Климаты мен ауа райының елді мекендердің санитарлық жағдайына әсері.
25. Демалыс және рекреациялық аймақтардың гигиеналық сипаттамасы.
26. Топырақты санитарлық қорғауды ұйымдастыру.
27. Елді мекен аумақтарын ұстауға қойылатын санитарлық ережелер.
28. Қалалық ортадағы шу ластануының гигиеналық сипаттамасы.
29. Коммуналдық жағдайлардағы вибрация мен инфрадыбыстың әсері.
30. Тұрғын үйлердегі радон: гигиеналық маңызы және алдын алу.
31. Құрылыс материалдарының микроклиматқа әсері.
32. Құрылыс және әрлеу материалдарының гигиеналық жіктелуі.
33. Жаңа ғимараттар мен қайта құрылымдау кезіндегі санитарлық-гигиеналық мәселелер.
34. Аула мен кіреберістердің санитарлық жағдайын бақылау.
35. Аумақтарды тазалау: гигиеналық нормативтер және жиілігі.
36. Лифттер мен кіреберістерді санитарлық тазалау және дезинфекциялау.
37. Коммуналдық гигиенаны қамтамасыз етудегі басқарушы компаниялардың рөлі.
38. Балалар ойын алаңдарын гигиеналық бағалау.
39. Жаяу жүргіншілер аймағының жарықтандырылуы және санитарлық қауіпсіздігі.
40. Елді мекендердегі жабайы және қаңғыбас жануарлардың эпидемиологиялық қаупі.
41. Көппәтерлі үйлерде үй жануарларын ұстауға қойылатын гигиеналық талаптар.
42. Тұрғын қордағы антисанитариялық жағдайдың алдын алу шаралары.
43. Подвалдарды өңдеу және зарарсыздандыру.
44. Кенеге қарсы және дератизациялау: гигиеналық талаптар.
45. Қоғамдық дәретханалардың гигиеналық бағасы.
46. Метрополитен мен вокзалдардағы ауа сапасын бақылау.
47. Көлік құралдарының қаланың санитарлық жағдайына әсері.
48. Қоқыс үйінділерінің топырақ пен суға әсері.
49. ТКШ нысандарын жобалау кезіндегі санитарлық сараптама тәртібі.
50. Автожуу және автосервистерді орналастырудың гигиеналық бағасы.
51. Кір жуу және химиялық тазалау орындарына қойылатын санитарлық нормалар.
52. Дүкендер мен базарлардың санитарлық жағдайын бақылау.
53. Зираттар мен олардың орналасуына қойылатын гигиеналық талаптар.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	12 бет 13 беттен
	<i>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</i>	

54. Мәдениет және демалыс мекемелерін ұстау ережелері.
55. Спортзалдар мен бассейндердегі ауа сапасының гигиеналық бағасы.
56. Қоғамдық моншалар мен сауналарға қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар.
57. Қоршаған ортаның ластануына қарсы күрестегі көгалдандырудың рөлі.
58. Халық тығыздығы жоғары жағдайдағы санитарлық жағдайды жақсарту шаралары.
59. Урбанистік жоспарлаудың гигиеналық маңызы.
60. Коммуналдық жағдайдағы гельминтоздардың таралуының алдын алу.
61. Құдық суының гигиеналық бағасы.
62. Сұйық тұрмыстық қалдықтарды децентрализовденген жою.
63. Су басу жағдайында санитарлық қорғау шаралары.
64. Су тасқыны мен сел кезіндегі гигиеналық шаралар.
65. ТЖ-дан кейінгі дезинфекция және санитарлық өңдеу.
66. Ас қалдықтарын өңдеудің гигиеналық маңызы.
67. Демалыс аймақтарындағы судың сапасын гигиеналық бағалау.
68. Сумен жабдықтау тоқтаған кездегі эпидемиологиялық қауіптер.
69. Елді мекендерде санитарлық-ағарту жұмысын ұйымдастыру.
70. Жабық мекемелердегі (түрме, казарма, интернаттар) ауа сапасын бақылау.
71. Тығыз құрылыс салудың санитарлық-гигиеналық жағдайға әсері.
72. Қалалық көлік торабын гигиеналық бағалау.
73. Санитарлық кәріз жүйесін жобалау және есептеу негіздері.
74. Тазартылмаған ағын суларды ағызудың санитарлық салдары.
75. Әуежайлар мен вокзалдардың гигиеналық сипаттамасы.
76. Туристік базалар мен қонақ үйлердің санитарлық жағдайын бақылау.
77. Қоқыс контейнерлеріне арналған алаңдарға қойылатын гигиеналық талаптар.
78. Климаттық жағдайлардың коммуналдық жүйелер жұмысына әсері.
79. Судың тапшылығының гигиеналық аспектілері.
80. Жеке сумен жабдықтау жүйелерінің гигиеналық бағасы.
81. Ішек инфекциялары өршіген кезде қолданылатын негізгі санитарлық шаралар.
82. Эпидемиологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі коммуналдық қызметтердің рөлі.
83. Жатақханалардағы өмір сүру жағдайының гигиеналық сипаттамасы.
84. Қаңғыбас жануарларды бақылауды ұйымдастыру.
85. Бұқаралық іс-шаралар кезіндегі негізгі санитарлық шаралар.
86. Қиыр Солтүстік жағдайларындағы гигиенаның ерекшеліктері.
87. Үй маңындағы аумақты абаттандырудың санитарлық-гигиеналық аспектілері.
88. Коммуналдық тәжірибедегі әлеуметтік гигиенаның рөлі.
89. Санитарлық-ағарту жұмыстарының тиімділігі.
90. Су тазарту саласындағы жаңа технологияларды санитарлық сараптау.
91. Санитарлық-гигиеналық зерттеулер жүргізу тәртібі.
92. Халық денсаулығына төнетін қауіптерді талдау әдістері.
93. Коммуналдық гигиенадағы жұқпалы ауруларды мониторингілеу.
94. Аумақтарды санитарлық жіктеу және паспорттау.
95. Автотұрақтарға қойылатын заманауи санитарлық-гигиеналық талаптар.
96. Сумен бұру жүйесінде қолданылатын жаңа материалдарды санитарлық бағалау.
97. Уақытша тұрғын үй жағдайын (вагондар, шатырлы лагерьлер) гигиеналық бағалау.
98. Көшелердің жарықтандырылуы мен қауіпсіздігі.
99. Халық тығыздығы жоғары жағдайда гигиена ерекшеліктері.
100. Тұрғын ортадағы электромагниттік өрістердің әсері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана Медицина Университеті» КеАҚ	13 бет 13 беттен
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

3.7. Қабылдау емтиханының нәтижелері

Шекті балл – 50;

Ең жоғарғы балл – 100;

Өту балы қабылдау комиссиясымен түскен өтініштердің санына байланысты анықталады;

Емтихан уақыты – 1 сағат 40 минут (әр тест сұрағына 1 минут);

Барлығы – 100 сұрақ;

Әр сұрақта – 1 дұрыс жауап;

Әр дұрыс жауап – 1 балмен бағаланады.